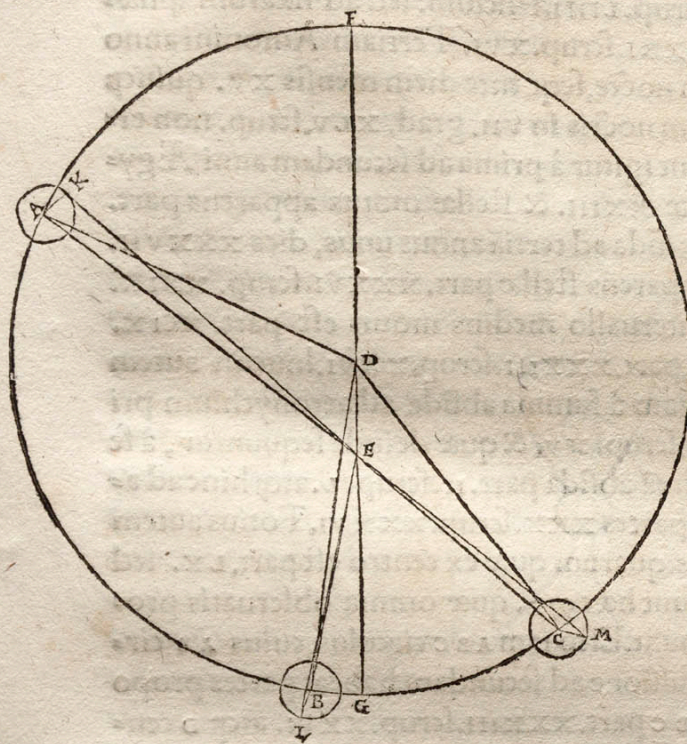
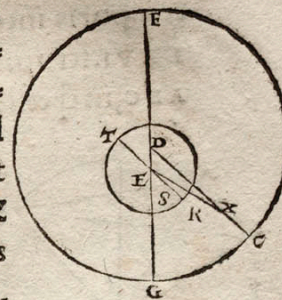


triangulo $A E K$ duobus lateribus datis EA , 10174. qualium est AK , 229. & angulo EAK , patefiet angulus $A E K$ partis unius, scrup. $xvii$. Hinc etiam qui reliquus est sub KED , partiū erit $LXXII$. scrup. x . Similiter ostendetur in triangulo BED . manent enim



part. CLXXVI. scrup. LIII. Quæ sunt anguli FEL, à quo cū ab-
latus fuerit KED, part. LXXII. scrup. X. supersunt partes CIII.
scrup. XLIII. Suntq; ipsius KEL, anguli apparentiæ inter pri-
mum & secundum obseruatorum terminorum congruentes fe-
rè. Idem tertio loco per triangulum CDE datis lateribus CD, D
E, cum angulo CDE, qui erat part. XXX. scrup. XXXVI. Demon-
strabitur ECBasis part. 9410. & angulus DEC, part. II. scrup. VIII
unde totus ECM part. CXLVII. scrup. XLIII. in triangulo ECM,
quibus ostenditur CBM angulus, scrup. XXXIX. & exterior qui
sub DXB æqualis ambobus interioribus ECX, & CEX, opposito
part. II. scrup. XLVII. quibus DEM, minor est ipsi FDC, ut sit GE
M, reliquus part. XXXIII. scrup. XXII. & totus LEM part.
XXXVI.

xxxvi. scrup. xxxix. qui erat à secunda fulsione ad tertiam
 consentiens etiam obseruatis. At quoniam hæc tertia summæ
 noctis fulsio inuenta erat in vii. grad. & xlv. scrup. sequens
 infimam absida, partibus (ut ostensum est) xxxiii. scrup. xxiii
 superest semicirculi, in part. cliiii. scrup. xxx. fi-
 xarum sphaeræ. Exponatur iam circa b orbis ter-
 ræ annuus rst cum diametro set, comparata ad
 dclineam, Patuit autem quod angulus gdc fuerit
 part. xxx. scrup. xxxvi. cui æqualis est ges, &
 quod angulus dxe, siue æqualis ei res, atq; rs
 circumferentia est partium duarum, scrup. xlvii.
 distantia planete à perigæo orbis medio p quam
 tota tsr à summa abside orbis extat part. clxxxii. scrup.
 xlvii. Et per hoc confirmatur, quod in hac hora tertij acrony-
 chij louis adnotati anno primo Antonini, die xx. mēsis Athyr
 Aegyptiorum, quinq; horis à media nocte subsecuta, louis stel-
 la fuerit secundum anomaliam cōmutationis in partib. clxxxii.
 scrup. xlvii. Locus eius æqualis secundum longitudinem in
 part. iiii. scrup. lviii. Ac summæ absidis eccentrici locus in
 part. cliiii. scrup. xxii. quæ omnia huic quoq; nostræ hypo-
 thesi mobilitatis terræ, atq; æqualitatis absolutissime planæ
 sunt conuenientia.



De alijs tribus acronychijs lous recentius
obseruatis. Cap. XI.

Tribus locis stellæ Iouis olim proditis atq; hoc mo-
do taxatis, alia tria substituemus, quæ etiam summa
diligentiâ obseruauimus ipsi Iouis acronychi. Pri-
mū anno Christi M. D. XX. pridie Calēd. Maij, à me-
dia nocte p̄cedēte horis XI. in grad. CC. scru. XVIIII. fixarū sphæ-
ræ. Secundū anno Christi M. D. XXVI. quarto Calend. Decem-
bris à media nocte horis tribus, in grad. XLVIII. scru. XXXIII.
Tertiū uero anno eiUSDē M. D. XXIX. ipsis Calēd. Februarij, ho-
ris XIX. à media nocte transactis, in grad. CXIII. scruo. XLIII.